



02000672101050008



777

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 67

21 Ιανουαρίου 2005

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Εναρμόνιση της Εθνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 2003/121/ΕΚ (ΕΕ L 332/ 19.12.2003), της Επιτροπής, της 15ης Δεκεμβρίου 2003 «για τροποποίηση της Οδηγίας 98/53/ΕΚ, για καθιέρωση τρόπων δειγματοληψίας και μεθόδων ανάλυσης για τον επίσημο έλεγχο των μέγιστων περιεκτικοτήτων για ορισμένες προσμίξεις στα τρόφιμα». 1
- Τροποποίηση του άρθρου 36 του Κώδικα Τροφίμων «Ειδικά κριτήρια καθαρότητας για τα πρόσθετα τροφίμων, πλην των χρωστικών και των γλυκαντικών υλών σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 2004/45/ΕΚ». 2

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αριθ. 400/2004 (1)
Εναρμόνιση της Εθνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 2003/121/ΕΚ (ΕΕ L 332/ 19.12.2003), της Επιτροπής, της 15ης Δεκεμβρίου 2003 «για τροποποίηση της Οδηγίας 98/53/ΕΚ, για καθιέρωση τρόπων δειγματοληψίας και μεθόδων ανάλυσης για τον επίσημο έλεγχο των μέγιστων περιεκτικοτήτων για ορισμένες προσμίξεις στα τρόφιμα».

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΚΑΙ Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

- 1.- Το έγγραφο της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Γενικού Χημείου του Κράτους αριθ. 2823/2004.
- 2.- Τις διατάξεις του άρθρου 1 (παρ. 1, 2 και 3) του Ν. 1338/1983 «Εφαρμογή του Κοινοτικού Δικαίου» (Φ.Ε.Κ. 34/Α/1983) όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 6 του Ν. 1440/1984 «Συμμετοχή της Ελλάδος στο Κεφάλαιο, στα αποθεματικά και στις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Επενδύσεων, στο Κεφάλαιο της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Ανθρακος και Χάλυβος και του Οργανισμού Εφοδιασμού ΕΥΡΑΤΟΜ» (Φ.Ε.Κ. 70/Α/1984) καθώς και το άρθρο 65 του Ν. 1892/1990 (Φ.Ε.Κ. 101/Α/1990).
- 3.- Το εδάφιο δ της παρ. 8 του άρθρου 6 του Νόμου 4328/1929 (Φ.Ε.Κ. 272/Α/1929) «Περί συστάσεως Γενικού

Χημείου του Κράτους», όπως αντικαταστάθηκε από την παράγραφο 6 του άρθρου 11 του Νόμου 2343/1995, (Φ.Ε.Κ. 211/Α/11.10.1995).

4.- Το άρθρο 4 του Διατάγματος της 31ης Οκτωβρίου 1929 «Περί κανονισμού της λειτουργίας και των εργασιών του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου» (Φ.Ε.Κ. 391/Α/1929).

5.- Το άρθρο 1 του Νόμου 115/1975 «Περί τροποποίησης ως διατάξεων των Ν. 4328/1929» (Φ.Ε.Κ. 172/Α/ 1975).

6.- Τα Π.Δ. 284/1988 και 543/1989 «Οργανισμός του Υπουργείου Οικονομικών» (Φ.Ε.Κ. 128 και 165/Α/1988 και 229/Α/1989).

7.- Την απόφαση 1078204/927/0006 Α/6.8.1992 «Περιορισμός Συλλογικών Οργάνων του Υπουργείου Οικονομικών» των Υπουργών Προεδρίας και Οικονομικών» (Φ.Ε.Κ. 517/Β/1992).

8.- Την υπ' αριθ. 14650/ΔΙΟΕ85/17.3.2004 (Φ.Ε.Κ. 519/Β/17.3.2004) Κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών «Καθορισμός αρμοδιοτήτων των Υφυπουργών Οικονομίας και Οικονομικών».

9.- Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α του Ν. 1558/1985 (Φ.Ε.Κ. 137/Α/1985) όπως το άρθρο αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (Φ.Ε.Κ. 154/Α/1992) και αντικαταστάθηκε από το άρθρο 1 παρ. 2α του Ν. 2469/1997 (38 Α) και το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε την απόφαση αριθ. 400/2004 του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου η οποία ελήφθη κατά τη συνεδρίαση της 23.9.2004 και η οποία έχει ως ακολούθως:

ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ ΑΝΩΤΑΤΟ ΧΗΜΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ

Εγκρίνουμε την εναρμόνιση της Εθνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 2003/121/ΕΚ (ΕΕ L 332/19.12.2003) της Επιτροπής της 15ης Δεκεμβρίου 2003 «για τροποποίηση της Οδηγίας 98/53/ΕΚ για καθιέρωση τρόπων δειγματοληψίας και μεθόδων ανάλυσης για τον επίσημο έλεγχο των μέγιστων περιεκτικοτήτων για ορισμένες προσμίξεις στα τρόφιμα» ως εξής:

Άρθρο 1

1. Η παρούσα απόφαση τροποποιεί τα παραρτήματα Ι και ΙΙ της απόφασης Α.Χ.Σ. 35/2001 (ΦΕΚ 431/Β/17.4.2001) «Εναρμόνιση της Εθνικής Νομοθεσίας προς την Οδηγία 98/53/Ε.Κ. της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ L 201/17.7.1998), για την καθιέρωση τρό-

πων δειγματοληψίας και μεθόδων ανάλυσης για τον επίσημο έλεγχο των μέγιστων περιεκτικοτήτων, για ορισμένες προσμίξεις στα τρόφιμα», όπως έχει τροποποιηθεί με την απόφαση Α.Χ.Σ. 517/2002 (ΦΕΚ 378/Β'731.3.2003) «τροποποίηση της απόφασης Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου 35/2001 (ΦΕΚ 431/Β'/17.4.2001) σε εναρμόνιση της Εθνικής νομοθεσίας προς την Οδηγία 2002/27/ΕΚ της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών κοινοτήτων (ΕΕ L 75/16.3.2002) για την τροποποίηση της Οδηγίας 98/53/ΕΚ, για την καθιέρωση τρόπων δειγματοληψίας και μεθόδων ανάλυσης για τον επίσημο έλεγχο των μέγιστων περιεκτικοτήτων για ορισμένες προσμίξεις στα τρόφιμα».

(1) ΕΕ L 372 της 31.12.1985, σ. 50.

(2) ΕΕ L 77 της 16.3.2001, σ. 1.

(3) ΕΕ L 203 της 12.8.2003, σ. 1.

(4) ΕΕ L 201 της 17.7.1998, σ. 93.

(5) ΕΕ L 75 της 16.3.2002, σ. 44.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Το παράρτημα Ι της απόφασης Α.Χ.Σ. 35/2001, όπως έχει τροποποιηθεί με την απόφαση Α.Χ.Σ. 517/2002, τροποποιείται ως εξής:

1. Στο σημείο 5.2.1, η τέταρτη περίπτωση αντικαθίσταται από τα εξής:

- «Βάρος του συνολικού δείγματος των 30 kg που πρέπει να υποστεί χονδρική ανάμειξη και να υποδιαιρεθεί σε τρία ίσα επιμέρους δείγματα των 10 kg, πριν από τη σύνθλιψη (η διαίρεση αυτή σε τρία επιμέρους δείγματα δεν είναι αναγκαία στην περίπτωση των αραχίδων, των καρπών με κέλυφος, των ξηρών καρπών και του αραβοσίτου που προορίζονται να υποστούν διαλογή ή άλλες φυσικές διαδικασίες και εξαρτάται από τη διαθεσιμότητα του εξοπλισμού που είναι σε θέση να ομογενοποιήσει δείγμα 30 kg). Τα συνολικά δείγματα βάρους μικρότερου των 10 kg δεν πρέπει να διαιρούνται σε τρία επιμέρους δείγματα.

Στην περίπτωση των μπαχαρικών, το συνολικό δείγμα δεν υπερβαίνει τα 10 kg και συνεπώς δεν απαιτείται διαχωρισμός σε επιμέρους δείγματα.»

2. Το σημείο 5.2.2 αντικαθίσταται από τα εξής:

«5.2.2. Αποδοχή μιας παρτίδας ή υποπαρτίδας

• Για τις αραχίδες, τους καρπούς με κέλυφος, τους ξηρούς καρπούς και τον αραβόσιτο που προορίζονται να υποστούν διαδικασία διαλογής ή άλλες φυσικές διαδικασίες, καθώς και για τα μπαχαρικά:

• αποδοχή εφόσον το συνολικό δείγμα ή ο μέσος όρος των επιμέρους δειγμάτων είναι σύμφωνος προς το μέγιστο όριο, λαμβανομένης υπόψη της αβεβαιότητας της μέτρησης και της διόρθωσης ως προς την ανάκτηση,

• απόρριψη εφόσον το συνολικό δείγμα ή ο μέσος όρος των επί μέρους δειγμάτων υπερβαίνει το μέγιστο όριο πέραν κάθε λογικής αμφιβολίας, λαμβανομένης υπόψη της αβεβαιότητας της μέτρησης και της διόρθωσης ως προς την ανάκτηση.

• Για τις αραχίδες, τους καρπούς με κέλυφος, τους ξηρούς καρπούς και τα σιτηρά, με εξαίρεση τον αραβόσιτο, που προορίζονται για άμεση κατανάλωση από τον άνθρωπο και πρόκειται να υποστούν διαδικασία διαλογής ή άλλες φυσικές διαδικασίες:

• αποδοχή εφόσον κανένα από τα επιμέρους δείγματα δεν υπερβαίνει το μέγιστο όριο, λαμβανομένης υπόψη της αβεβαιότητας της μέτρησης και της διόρθωσης ως προς την ανάκτηση,

• απόρριψη εφόσον ένα ή περισσότερα επιμέρους δείγματα υπερβαίνει(-ουν) το μέγιστο όριο πέραν κάθε λογικής αμφιβολίας, λαμβανομένης υπόψη της αβεβαιό-

τητας της μέτρησης και της διόρθωσης ως προς την ανάκτηση,

• σε περίπτωση συνολικού δείγματος < 10 kg:

- αποδοχή εφόσον το συνολικό δείγμα είναι σύμφωνο προς το μέγιστο όριο, λαμβανομένης υπόψη της αβεβαιότητας της μέτρησης και της διόρθωσης ως προς την ανάκτηση,

- απόρριψη εφόσον το συνολικό δείγμα υπερβαίνει το μέγιστο όριο πέραν κάθε λογικής αμφιβολίας, λαμβανομένης υπόψη της αβεβαιότητας της ανάλυσης και της διόρθωσης ως προς την ανάκτηση.»

3. Το σημείο 5.4.2 αντικαθίσταται από τα εξής:

«5.4.2. Αποδοχή μιας παρτίδας ή υποπαρτίδας

- αποδοχή εφόσον το συνολικό δείγμα είναι σύμφωνο προς το μέγιστο όριο, λαμβανομένης υπόψη της αβεβαιότητας της μέτρησης και της διόρθωσης ως προς την ανάκτηση,

- απόρριψη εφόσον το συνολικό δείγμα υπερβαίνει το μέγιστο όριο πέραν κάθε λογικής αμφιβολίας, λαμβανομένης υπόψη της αβεβαιότητας της μέτρησης και της διόρθωσης ως προς την ανάκτηση.»

4. Το σημείο 5.5.1.2 αντικαθίσταται από τα εξής:

«5.5.1.2. Αποδοχή μιας παρτίδας ή υποπαρτίδας

- αποδοχή εφόσον το συνολικό δείγμα είναι σύμφωνο προς το μέγιστο όριο, λαμβανομένης υπόψη της αβεβαιότητας της μέτρησης και της διόρθωσης ως προς την ανάκτηση,

- απόρριψη εφόσον το συνολικό δείγμα υπερβαίνει το μέγιστο όριο πέραν κάθε λογικής αμφιβολίας, λαμβανομένης υπόψη της αβεβαιότητας της μέτρησης και της διόρθωσης ως προς την ανάκτηση.»

5. Το σημείο 5.5.2.3 αντικαθίσταται από τα εξής:

«5.5.2.3. Αποδοχή μιας παρτίδας ή υποπαρτίδας

- αποδοχή εφόσον το συνολικό δείγμα είναι σύμφωνο προς το μέγιστο όριο, λαμβανομένης υπόψη της αβεβαιότητας της μέτρησης και της διόρθωσης ως προς την ανάκτηση,

- απόρριψη εφόσον το συνολικό δείγμα υπερβαίνει το μέγιστο όριο πέραν κάθε λογικής αμφιβολίας, λαμβανομένης υπόψη της αβεβαιότητας της μέτρησης και της διόρθωσης ως προς την ανάκτηση.»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Στο παράρτημα ΙΙ της απόφασης Α.Χ.Σ. 35/2001, όπως έχει τροποποιηθεί με την απόφαση Α.Χ.Σ. 517/2002, το σημείο 4.4 αντικαθίσταται από τα εξής:

«4.4. Υπολογισμός του ποσοστού ανάκτησης και καταγραφή των αποτελεσμάτων

Το αναλυτικό αποτέλεσμα καταγράφεται υπό διορθωμένη ή μη μορφή βάσει της ανάκτησης. Ο τρόπος καταγραφής και το ποσοστό ανάκτησης πρέπει να ανακοινώνονται.

Το αναλυτικό αποτέλεσμα αφού διορθωθεί ως προς την ανάκτηση χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της συμμόρφωσης (βλέπε παράρτημα Ι, σημεία 5.2.2, 5.3.2, 5.4.2, 5.5.1.2 και 5.5.2.3).

Τα αποτελέσματα της ανάλυσης πρέπει να αναφέρονται ως $x \pm U$, όπου x είναι το αποτέλεσμα της ανάλυσης και U η ανηγμένη αβεβαιότητα της μέτρησης, χρησιμοποιώντας παράγοντα κάλυψης 2, ο οποίος παρέχει βαθμό εμπιστοσύνης κατά προσέγγιση 95 %.»

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΝΙΚ. ΧΑΤΖΗΧΡΗΣΤΙΔΗΣ

ΕΛ. ΠΑΛΛΑΡΗ

Τα Μέλη: Δ. Μαντέλης, Ν. Κατσιμπας, Δ. Μπόσκου, Α. Παπαθανασίου, Κ. Αυγουστάκης, Γ. Σιαμαντάς, Β. Τσουκαλάς, Ι. Γαγλιάς.

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 5 Ιανουαρίου 2005

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΦΥΠ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Γ. ΑΛΟΓΟΣΚΟΥΦΗΣ

ΑΔΑΜ ΡΕΓΚΟΥΖΑΣ

Αριθ. 446/2004

(2)

Τροποποίηση του άρθρου 36 του Κώδικα Τροφίμων «Ειδικά κριτήρια καθαρότητας για τα πρόσθετα τροφίμων, πλην των χρωστικών και των γλυκαντικών υλών σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 2004/45/ΕΚ».

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

Εχοντας υπόψη:

1.- Το έγγραφο της Διεύθυνσης Τροφίμων του Γενικού Χημείου του Κράτους αριθ. 3016829/2132/2004.

2.- Τις διατάξεις του άρθρου 1 (παρ. 1, 2 και 3) του Ν. 1338/1983 «Εφαρμογή του Κοινοτικού Δικαίου» (Φ.Ε.Κ. 34/Α/1983) όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 6 του Ν. 1440/1984 «Συμμετοχή της Ελλάδος στο Κεφάλαιο, στα αποθεματικά και στις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων, στο Κεφάλαιο της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Άνθρακος και Χάλυβος και του Οργανισμού Εφοδιασμού ΕΥΡΑΤΟΜ» (Φ.Ε.Κ. 70/Α/1984) καθώς και το άρθρο 65 του Ν. 1892/1990 (Φ.Ε.Κ. 101/Α/1990).

3.- Το εδάφιο δ της παρ. 8 του άρθρου 6 του Νόμου 4328/1929 (Φ.Ε.Κ. 272/Α/1929) «Περί συστάσεως Γενικού Χημείου του Κράτους», όπως αντικαταστάθηκε από την παράγραφο 6 του άρθρου 11 του Νόμου 2343/1995, (Φ.Ε.Κ. 211/Α/11.10.1995).

4.- Το άρθρο 4 του Διατάγματος της 31ης Οκτωβρίου 1929 «Περί κανονισμού της λειτουργίας και των εργασιών του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου» (Φ.Ε.Κ. 391/Α/1929).

5.- Το άρθρο 1 του Νόμου 115/1975 «Περί τροποποίησης ως διατάξεων τινών του Ν. 4328/1929» (Φ.Ε.Κ. 172/Α/1975).

6.- Την απόφαση 1078204/927/0006 Α/6.8.1992 «Περιορισμός Συλλογικών Οργάνων του Υπουργείου Οικονομικών» των Υπουργών Προεδρίας και Οικονομικών» (Φ.Ε.Κ. 517/Β/1992).

7.- Την υπ' αριθ. 14650/ΔΙΟΕ85/17.3.2004 (Φ.Ε.Κ. 519/Β/17.3.2004) Κοινή Απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών «Καθορισμός αρμοδιοτήτων των Υφυπουργών Οικονομίας και Οικονομικών».

8.- Τις διατάξεις του άρθρου 29 Α του Ν. 1558/1985 (Φ.Ε.Κ. 137/Α/1985) όπως το άρθρο αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (Φ.Ε.Κ. 154/Α/1992) και αντικαταστάθηκε από το άρθρο 1 παρ. 2α του Ν. 2469/1997 (38 Α') και το γεγονός ότι από την παρούσα απόφαση δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε

Εγκρίνουμε την απόφαση αριθ. 446/2004 του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου η οποία ελήφθη κατά τη συνεδρίαση της 23/9/2004 και η οποία έχει ως ακολούθως:

**ΓΕΝΙΚΟ ΧΗΜΕΙΟ ΤΟΥ ΚΡΑΤΟΥΣ
ΑΝΩΤΑΤΟ ΧΗΜΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

Εγκρίνουμε την τροποποίηση του άρθρου 36 του Κώδικα Τροφίμων σε εναρμόνιση προς την Οδηγία 2004/45/ΕΚ της Επιτροπής (L 113/20-04/2004) για την τροποποίηση της Οδηγίας 96/77/ΕΚ περί θεσπίσεως ειδικών κριτηρίων καθαρότητας για τα πρόσθετα τροφίμων πλην των χρωστικών και των γλυκαντικών υλών. Το παράρτημα του άρθρου 36 του Κώδικα Τροφίμων τροποποιείται ως εξής:

1. Τα κείμενα σχετικά με την καραγενάνη (Ε 407) και τα τροποποιημένα φύκη *Eucheuma* (Ε 407α) αντικαθίστανται από τα ακόλουθα κείμενα:

«Ε 407 ΚΑΡΑΓΕΝΑΝΗ

Συνώνυμα

Το προϊόν του εμπορίου κυκλοφορεί με διάφορα ονόματα όπως: Γελόζη ιρλανδικού βρύου
 Ευχευμάνη (από το είδος *Eucheuma*)
 Ιριδοφυκάνη (από το είδος *Iridaea*)
 Υπνεάνη (από το είδος *Hypnea*)
 Φουρκελλαράνη ή δανικό άγαρ-άγαρ (από την *Furcellaria fastigiata*)
 Καραγενάνη (από τα είδη *Chondrus* και *Gigartina*)

Ορισμός

Η καραγενάνη λαμβάνεται με εκχύλιση με νερό από φυσικά στελέχη των οικογενειών *Gigartinaceae*, *Solieriaceae*, *Hypneaecae* και *Furcellariaceae* της τάξης *Rhodophyceae* (ερυθροφύκη). Δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται άλλα οργανικά αντιδραστήρια καθίζησης εκτός από μεθανόλη, αιθανόλη και προπανόλη-2. Η καραγενάνη αποτελείται κυρίως από τα άλατα με κάλιο, νάτριο, μαγνήσιο και ασβέστιο των θεικών εστέρων πολυσακχαριτών, που κατά την υδρόλυση παρέχουν γαλακτόζη και το 3,6-ανυδριτικό παράγωγο της γαλακτόζης. Η καραγενάνη δεν πρέπει να έχει υποστεί υδρόλυση ή άλλη χημική διάσπαση.

EINECS

232-524-2

Περιγραφή

Υποκίτρινη προς άχρωμη, πρακτικά άοσμη αδρομερής έως λεπτή σκόνη.

Ταυτοποίηση

Α.Θετικές δοκιμές
 γαλακτόζης, ανυδριτικών
 παραγώγων της
 γαλακτόζης και θεικών
 ιόντων

Καθαρότητα

Περιεκτικότητα σε
 μεθανόλη, αιθανόλη,
 προπανόλη-2

0,1 % κατ' ανώτατο όριο, χωριστά ή σε συνδυασμό

Ιξώδες διαλύματος 1,5 %
 στους 75 °C

Τουλάχιστον 5 mPa.s

Απώλεια κατά την
 ξήρανση

12 % κατ' ανώτατο όριο (105 °C, τέσσερις ώρες)

Θειικά ιόντα	Τουλάχιστον 15 % και όχι άνω του 40 % επί ξηράς ουσίας (σε SO ₄)
Τέφρα	Τουλάχιστον 15 % και όχι άνω του 40 %, επί ξηράς ουσίας , προσδιοριζόμενη με πύρωση στους 550 °C
Τέφρα αδιάλυτη σε οξέα	1% κατ' ανώτατο όριο επί ξηράς ουσίας (αδιάλυτη σε υδροχλωρικό οξύ 10 %)
Ύλες αδιάλυτες σε οξέα	2% κατ' ανώτατο όριο επί ξηράς ουσίας (αδιάλυτες σε θειικό οξύ 1 % v/v)
Καραγενάνη χαμηλού μοριακού βάρους (κλάσμα με μοριακό βάρος κάτω των 50 kDa)	5% κατ' ανώτατο όριο
Αρσενικό	3 mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Μόλυβδος	5 mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Υδράργυρος	1 mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Κάδμιο	1 mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Συνολικός αριθμός μικροοργανισμών	5 000 αποικίες ανά γραμμάριο κατ' ανώτατο όριο
Ζυμογόνοι και ευρωτομύκητες	300 αποικίες ανά γραμμάριο κατ' ανώτατο όριο
E. coli	Απουσία σε 5gr
Σαλμονέλλες	Απουσία σε 10 gr

Ε 407α ΜΕΤΑΠΟΙΗΜΕΝΑ ΦΥΚΗ EUCHEUMA

Συνώνυμα

PES (από τα αρχικά των λέξεων Processed Eucheuma seaweed/μεταποιημένα φύκη του γένους Εύχευμα)

Ορισμός

Τα μεταποιημένα φύκη του γένους Εύχευμα λαμβάνονται από κατεργασία φυσικών στελεχών θαλασσίων φυκών των ειδών *Eucheuma cottonii* και *Eucheuma spinosum* της τάξης Rhodophyceae (ερυθροφύκη) με υδατικά διαλύματα αλκαλίων (ΚΟΗ) για την απομάκρυνση των ξένων προσμίξεων, ακολουθούμενη από έκπλυση με καθαρό νερό και ξήρανση, οπότε προκύπτει το τελικό προϊόν. Επιτρέπεται ο περαιτέρω καθαρισμός με έκπλυση με μεθανόλη, αιθανόλη ή προπανοδιόλη-2 και ξήρανση. Το προϊόν αποτελείται κυρίως από τα άλατα με κάλιο των θειικών εστέρων πολυσακχαριτών, που με υδρόλυση παρέχουν γαλακτόζη και το 3,6-ανυδρικό παράγωγο της γαλακτόζης. Περιέχει επίσης σε μικρές ποσότητες άλατα με νάτριο, ασβέστιο και μαγνήσιο των θειικών εστέρων πολυσακχαριτών καθώς και κυτταρίνη φυκών σε αναλογία έως 15 %. Η καραγενάνη τροποποιημένων φυκών του γένους Εύχευμα δεν πρέπει να έχει υποστεί υδρόλυση ή άλλη χημική διάσπαση.

Περιγραφή

Καστανόχρυση έως υποκίτρινη, πρακτικά άοσμη αδρομερής έως λεπτή σκόνη

Ταυτοποίηση

A. Θετικές δοκιμές
γαλακτόζης,
ανυδριτικών παρα-
γώγων της γαλακτόζης
και θειικών ιόντων

B. Διαλυτότητα

Με νερό σχηματίζει θολά παχύρρευστα εναιωρήματα.
Αδιάλυτο σε αιθανόλη.

Καθαρότητα

Περιεκτικότητα σε
μεθανόλη, αιθανόλη,
προπανόλη-2

0,1 % κατ' ανώτατο όριο, χωριστά ή σε συνδυασμό

Ιξώδες διαλύματος
συγκεντρώσεως 1,5 %,
στους 75 °C

Τουλάχιστον 5 mPa.s

Απώλεια κατά την
ξηράνση

12 % κατ' ανώτατο όριο (105 °C, 4 ώρες)

Θειικά ιόντα

Τουλάχιστον 15 % και όχι άνω του 40 % επί ξηράς ουσίας (ως SO₄)

Τέφρα

Τουλάχιστον 15 % και όχι άνω του 40 %, επί ξηράς ουσίας,
προσδιοριζόμενη με πύρωση στους 550 °C

Τέφρα αδιάλυτη σε
οξέα

1% κατ' ανώτατο όριο επί ξηράς ουσίας (αδιάλυτη σε
υδροχλωρικό οξύ 10 %)

Ύλες αδιάλυτες σε
οξέα

Τουλάχιστον 8% και όχι άνω του 15 % επί ξηράς ουσίας
(αδιάλυτες σε θειικό οξύ 1% v/v)

Καραγενάνη χαμηλού
μοριακού βάρους
(κλάσμα με μοριακό
βάρος κάτω των 50 kDa)

5% κατ' ανώτατο όριο

Αρσενικό

3 mg/kg κατ' ανώτατο όριο

Μόλυβδος

5 mg/kg κατ' ανώτατο όριο

Υδράργυρος

1 mg/kg κατ' ανώτατο όριο

Κάδμιο

1 mg/kg κατ' ανώτατο όριο

Συνολικός αριθμός
μικροοργανισμών

5 000 αποικίες ανά γραμμάριο κατ' ανώτατο όριο

Ζυμομύκητες και
ευρωτο-μύκητες
E. coli

300 αποικίες ανά γραμμάριο κατ' ανώτατο όριο

Απουσία σε 5 gr

Σαλμονέλλες

Απουσία σε 10 gr»

2. Μετά το E 905 Μικροκρυσταλλικό κερί προστίθεται το ακόλουθο κείμενο σχετικά με το E 907 υδρογονωμένο πολύ-1-δεκένιο:

«E 907 ΥΔΡΟΓΟΝΩΜΕΝΟ ΠΟΛΥ-1-ΔΕΚΕΝΙΟ

Συνώνυμα	Υδρογονωμένο πολυδεκένιο-1 Υδρογονωμένη πολυ-α-ολεφίνη
Ορισμός	
Χημικός τύπος	$C_{10n}H_{20n+2}$ όπου $n=3-6$
Μοριακό βάρος	560 (κατά μέσο όρο)
Δοκιμή	Περιεκτικότητα σε υδρογονωμένο πολύ-1-δεκένιο τουλάχιστον 98,5 %, με, με την ακόλουθη ολιγομερή κατανομή: C_{30} : 13-37 % C_{40} : 35-70 % C_{50} : 9-25 % C_{60} : 1-7 %
Περιγραφή	Άχρωμο, άοσμο, παχύρευστο υγρό
Ταυτοποίηση	
A. Διαλυτότητα	Αδιάλυτο σε νερό, ελαφρά διαλυτό σε αιθανόλη· διαλυτό σε τολουένιο
B. Πύρωση	Πυρακτούται με ζωνρή φλόγα, με τη χαρακτηριστική οσμή της παραφίνης
Καθαρότητα	
Ιξώδες	Μεταξύ $5,7 \times 10^{-6}$ και $6,1 \times 10^{-6} \text{ m}^2\text{s}^{-1}$ στους 100 °C
Ενώσεις με αριθμό ατόμων άνθρακα μικρότερο των 30	Έως 1,5 % κατ' ανώτατο όριο
Ουσίες που απανθρακκώνονται εύκολα	Ύστερα από ανάμειξη επί 10 λεπτά σε υδρόλουτρο (αναβράζον ύδωρ), ένας δοκιμαστικός σωλήνας με θειικό οξύ που περιέχει 5gr δείγματος υδρογονωμένου πολύ-1-δεκενίου, έχει χρώμα όχι σκουρότερο από το χρώμα ενός ανοιχτόχρωμου σταχυού.
Νικέλιο	1 mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Μόλυβδος	1 mg/kg κατ' ανώτατο όριο»

3. Προστίθεται το ακόλουθο κείμενο σχετικά με το διοξικό γλυκερίλιο E 1517 και τη βενζυλική αλκοόλη E 1519:

«E 1517 ΔΙΟΞΙΚΟ ΓΛΥΚΕΡΥΛΙΟ

Συνώνυμα	Διακετίνη, διοξικός γλυκερινεστέρας
Ορισμός	Το διοξικό γλυκερίλιο αποτελείται κυρίως από ένα μίγμα 1,2-και 1,3-διοξικών γλυκερινών και μικρές ποσότητες μονο-και τρι-εστέρων,
Χημικές ονομασίες	Διοξικό γλυκερύλιο Διοξικό 1,2,3-προπανοτριύλιο
Χημικός τύπος	$C_7H_{12}O_5$
Μοριακό βάρος	176,17
Δοκιμασία	Τουλάχιστον 94,0 %
Περιγραφή	Διαυγές, άχρωμο, υγροσκοπικό, σχετικά ελαιώδες παχύρευστο υγρό με ελαφρά, λιπαρή οσμή
Ταυτοποίηση	
A. Διαλυτότητα	Διαλυτό σε νερό. Αναμειγνύεται με την αιθανόλη.

Β. Θετικές δοκιμές γλυκερίνης και οξικής κυτταρίνης	
Γ. Πυκνότητα	d_{20}^{20} 1, 175-1,195
Δ. Κλάσμα ζέσεως	Μεταξύ 259 και 261 °C
Καθαρότητα	
Συνολική τέφρα	0,02 % κατ' ανώτατο όριο
Οξύτητα	0,4 % (ως οξικό οξύ) κατ' ανώτατο όριο
Αρσενικό	3 mg/kg κατ' ανώτατο όριο
Μόλυβδος	5 mg/kg κατ' ανώτατο όριο

Ε 1519 ΒΕΝΖΥΛΙΚΗ ΑΛΚΟΟΛΗ

Συνώνυμα	Φαινυλοκαρβινόλη Φαινυλομεθυλική αλκοόλη Βενζολομεθανόλη α-υδροξυτολουόλιο
Περιγραφή	
Χημικές ονομασίες	Βενζυλική αλκοόλη Φαινυλομεθανόλη
Χημικός τύπος	C_7H_8O
Μοριακό βάρος	108,14
Δοκιμασία	Τουλάχιστον 98,0 %
Περιγραφή	Άχρωμο, διαυγές υγρό με ελαφρά αρωματική οσμή
Ταυτοποίηση	
Α. Διαλυτότητα	Διαλυτό σε νερό, αιθανόλη και αιθέρα
Β. Δείκτης διάθλασης	$[n]_D^{20}$: 1,538-1,541
Γ. Πυκνότητα	d_{25}^{25} : 1,042-1,047
Δ. Θετική δοκιμή για υπεροξειδία	
Καθαρότητα	
Κλάσμα απόσταξης	Αποστάζει τουλάχιστον το 95 % v/v στους 202 έως 208 °C
Βαθμός οξύτητας	0,5 κατ' ανώτατο όριο
Αλδεϋδες	0,2 % v/v (ως βενζαλδεϋδη) κατ' ανώτατο όριο
Μόλυβδος	5 mg/kg κατ' ανώτατο όριο»

Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από την 1.4.2005. Ωστόσο, μέχρι να εξαντληθούν τα αποθέματα, επιτρέπεται η εμπορία προϊόντων που δεν ανταποκρίνονται μεν στην παρούσα απόφαση αλλά έχουν διατεθεί στην αγορά ή επισημανθεί πριν από την 1η Απριλίου 2005.

Τα Μέλη: Δ. Μαντέλης, Ν. Κασιμπάς, Δ. Μπόσκου, Α. Παπαθανασίου, Κ. Αυγουστάκης, Γ. Σιαμαντάς, Β. Τσουκαλάς, Ι. Γαλίας.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 5 Ιανουαρίου 2005

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΝΙΚ. ΧΑΤΖΗΧΡΗΣΤΙΔΗΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΕΛ. ΠΑΛΛΑΡΗ

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΥΦΥΠ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
Γ. ΑΛΟΓΟΣΚΟΥΦΗΣ
ΑΔΑΜ ΡΕΓΚΟΥΖΑΣ